

# **Индивидуальный проект. Этап №1**

**Размещение на Github pages заготовки для персонального сайта.**

**Мишина Анастасия Алексеевна**

# **Содержание**

<b>1 Цель работы</b>	<b>5</b>
<b>2 Выполнение лабораторной работы</b>	<b>6</b>
<b>3 Выводы</b>	<b>15</b>

# Список иллюстраций

2.1 Скачивание hugo . . . . .	6
2.2 Копирование шаблона сайта на репозиторий . . . . .	7
2.3 Клонирование репозитория . . . . .	7
2.4 Запуск hugo . . . . .	8
2.5 Удаление папки public . . . . .	8
2.6 Запуск hugo server . . . . .	8
2.7 Переход по ссылке . . . . .	9
2.8 Удаление welcome page . . . . .	10
2.9 Результат . . . . .	10
2.10 Создание нового репозитория . . . . .	11
2.11 Клонирование . . . . .	11
2.12 Новые ветка main, файл README.txt и пуш на гитхаб . . . . .	12
2.13 Работа с .gitignore . . . . .	13
2.14 Добавление submodule . . . . .	14
2.15 Отправка файлов на GitHub . . . . .	14
2.16 Мой сайт . . . . .	14

# **Список таблиц**

# **1 Цель работы**

Целью данной работы является размещение заготовки сайта на Github pages.

## 2 Выполнение лабораторной работы

Для начала требовалось скачать hugo (рис. [2.1]).

<a href="#">hugo_extended_0.110.0_linux-amd64.deb</a>	18.2 MB	Jan 17
<a href="#">hugo_extended_0.110.0_linux-amd64.tar.gz</a>	17.4 MB	Jan 17
<a href="#">hugo_extended_0.110.0_linux-arm64.deb</a>	16.6 MB	Jan 17
<a href="#">hugo_extended_0.110.0_linux-arm64.tar.gz</a>	15.9 MB	Jan 17
<a href="#">hugo_extended_0.110.0_windows-amd64.zip</a>	17.9 MB	Jan 17
<a href="#">Source code (zip)</a>		Jan 17
<a href="#">Source code (tar.gz)</a>		Jan 17

Рис. 2.1: Скачивание hugo

Затем было необходимо скопировать шаблон сайта на репозиторий GitHub (рис. [2.2]) и клонировать этот репозиторий в локальную папку Blog (рис. [2.3]).

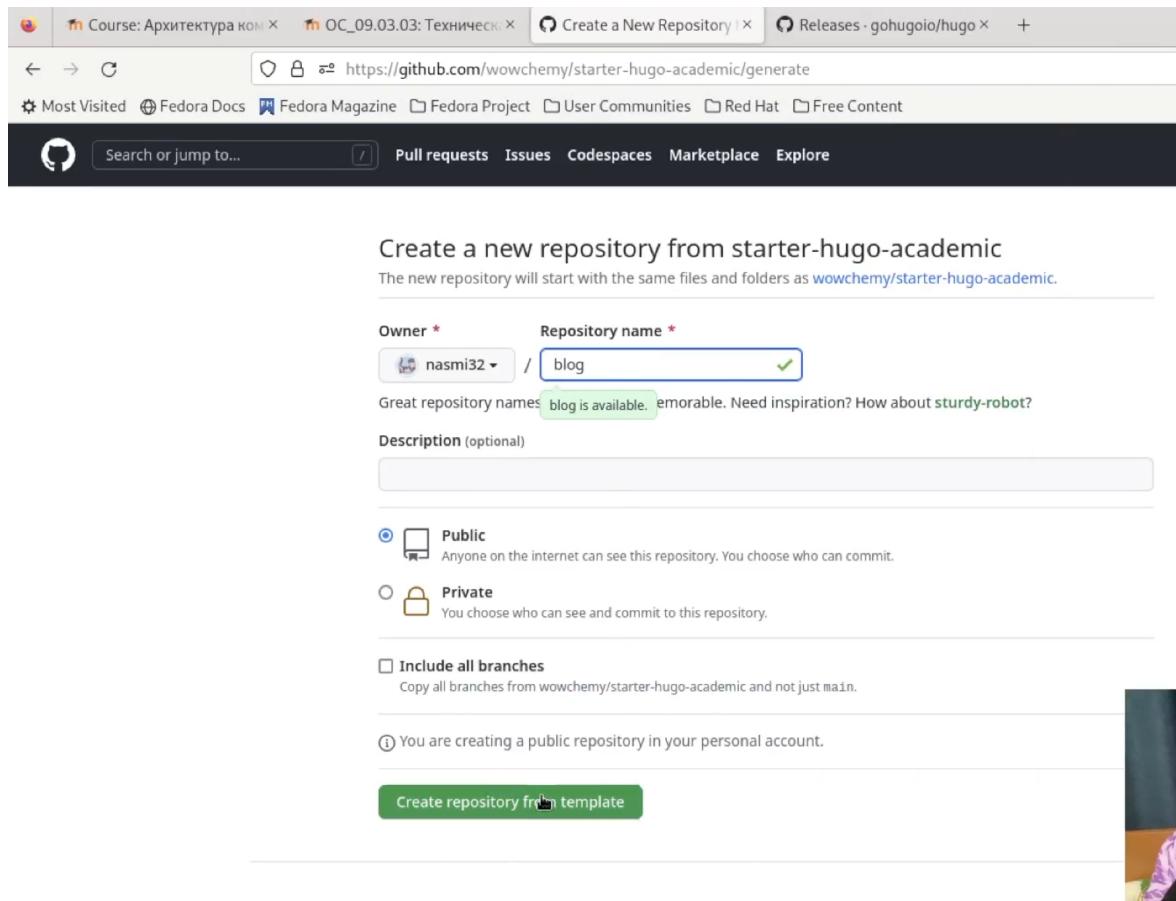


Рис. 2.2: Копирование шаблона сайта на репозиторий

```
[aamishina@fedora ~]$ cd work
[aamishina@fedora work]$ git clone --recursive https://github.com/nasmi32/blog.git
Клонирование в «blog»...
```

Рис. 2.3: Клонирование репозитория

Запускаем hugo (рис. [2.4]), удаляем папку public (рис. [2.5]) и запускаем hugo server (рис. [2.6]).

```
[aamishina@fedora blog]$ ~/bin/hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 34739 ms
Start building sites ...
hugo v0.110.0-e32a493b7826d02763c3b79623952e625402b168+extended linux/arm64 BuildDate=2023-01-17T12:1
6:09Z VendorInfo=gohugoio

| EN
-----
Pages | 55
Paginator pages | 0
Non-page files | 16
Static files | 9
Processed images | 50
Aliases | 15
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Total in 38813 ms
[aamishina@fedora blog]$
```

Рис. 2.4: Запуск hugo

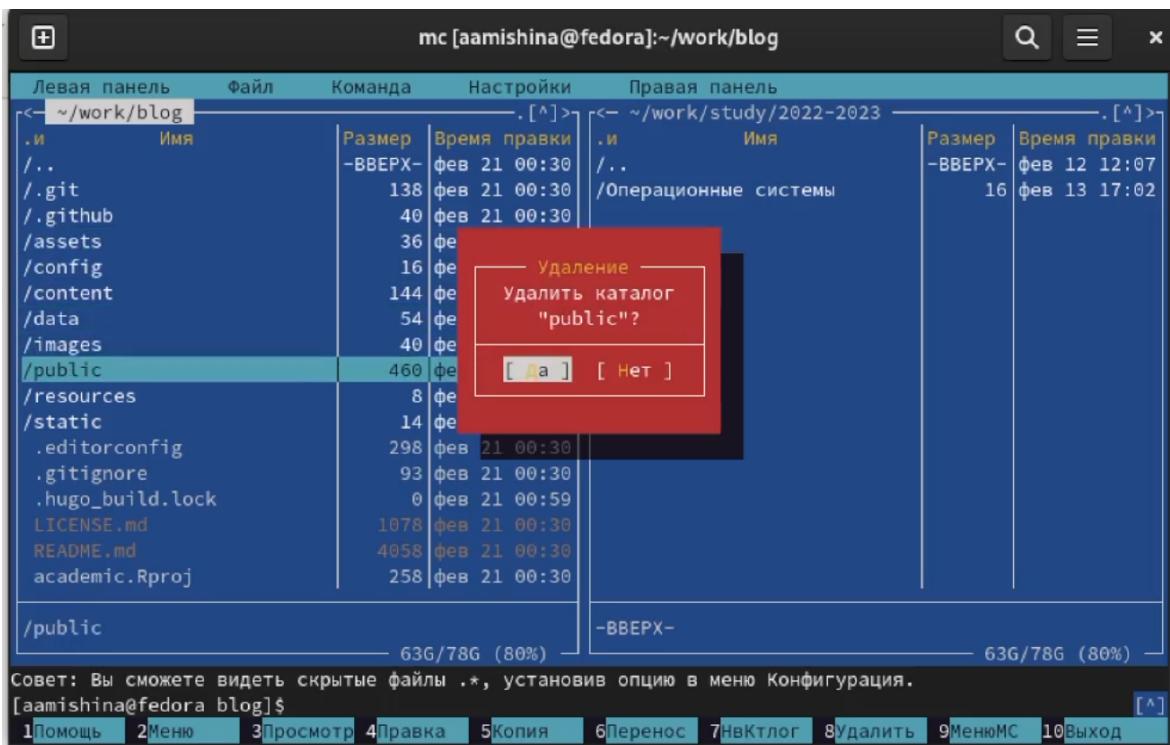


Рис. 2.5: Удаление папки public

```
[aamishina@fedora blog]$ ~/bin/hugo server
Start building sites ...
hugo v0.110.0-e32a493b7826d02763c3b79623952e625402b168+extended linux/arm64 BuildDate=2023-01-17T12:1
6:09Z VendorInfo=gohugoio
```

Рис. 2.6: Запуск hugo server

Переходим по локальной ссылке (рис. [2.7]).

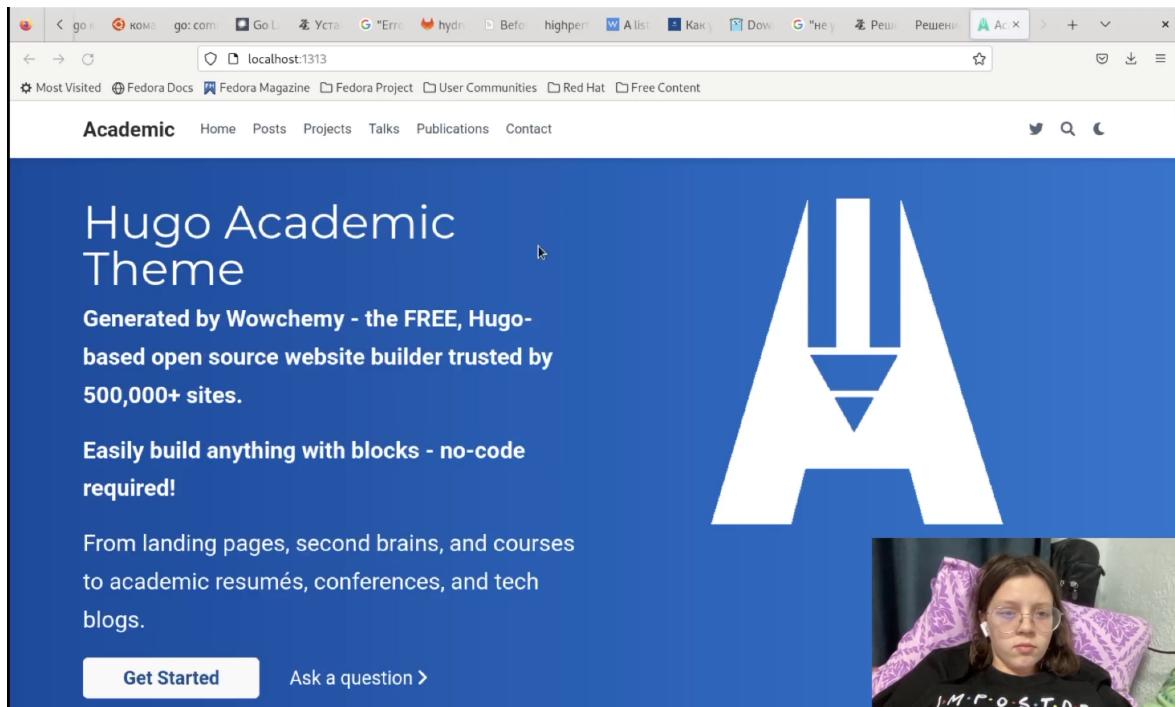


Рис. 2.7: Переход по ссылке

Затем удаляем welcome page. Для этого заходим в файл \_index.md и удаляем часть “block: hero” (рис. [2.8]). Смотрим на результат (рис. [2.9]).

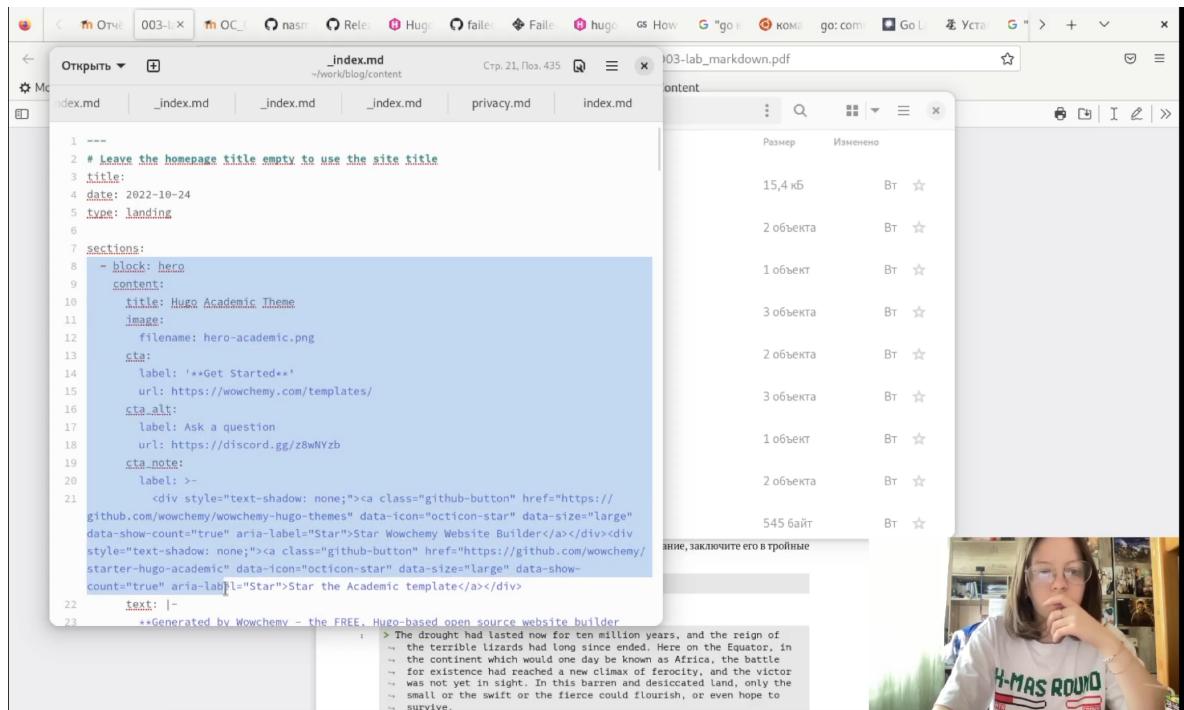


Рис. 2.8: Удаление welcome page

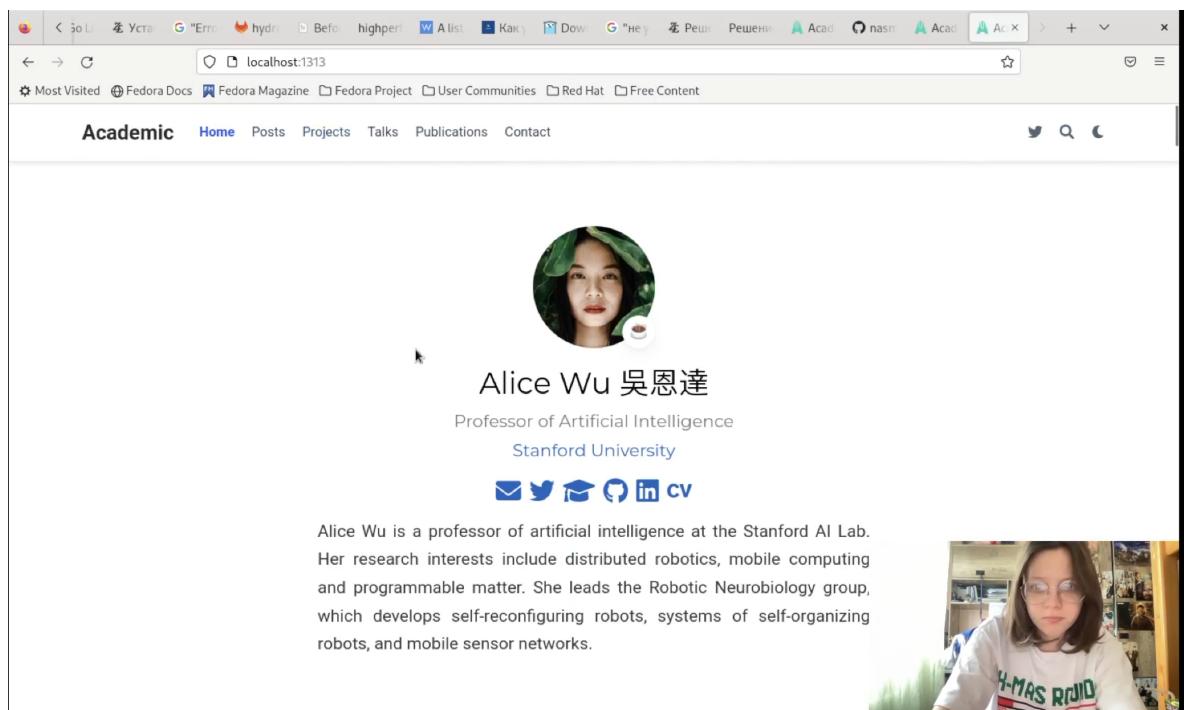


Рис. 2.9: Результат

Создаем новый репозиторий с названием адреса сайта (рис. [2.10]) и клонируем его в локальную папку (рис. [2.11]).

## Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository](#).

### Repository template

Start your repository with a template repository's contents.

No template ▾

Owner \*



nasmi32 ▾

Repository name \*



/ nasm32.github.io |



Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [reimagined-octo-memory](#)?

Description (optional)

Public

Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

Private

You choose who can see and commit to this repository.

Initialize this repository with:

Skip this step if you're importing an existing repository.

Add a README file

Рис. 2.10: Создание нового репозитория

```
[aamishina@fedora work]$ git clone --recursive https://github.com/nasmi32/nasm32.github.io.git
Клонирование в «nasm32.github.io»...
```

Рис. 2.11: Клонирование

Создаем новую ветку main, добавляем файл README.txt и пушим на гитхаб (рис. [2.12]).

```
[aamishina@fedora nasm32.github.io]$ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
[aamishina@fedora nasm32.github.io]$ touch README.md
[aamishina@fedora nasm32.github.io]$ git add .
[aamishina@fedora nasm32.github.io]$ git commit -am "Added readme"
[main (корневой коммит) 3445806] Added readme
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 README.md
[aamishina@fedora nasm32.github.io]$ git push origin main
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 243 байта | 243.00 КиБ/с, готово.
Всего 3 (изменений 0), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
To https://github.com/nasm32/nasm32.github.io.git
 * [new branch]      main -> main
[aamishina@fedora nasm32.github.io]$
```

Рис. 2.12: Новые ветка main, файл README.txt и пуш на гитхаб

Переходим в blog. Убираем public из .gitignore (рис. [2.13]) и добавляем submodule в папку public (рис. [2.14]).

```
.gitignore [-M--]
# IDEs
.idea/

# Hugo
resources/
# public/
jsconfig.json
node_modules/
go.sum
.hugo_build.lock
```

Рис. 2.13: Работа с .gitignore

```
[aamishina@fedora blog]$ git submodule add -b main https://github.com/nasmi32/nasmi32.github.io.git public
Adding existing repo to 'public' to the index
[aamishina@fedora blog]$ ~/bin/hugo
Start building sites ...
hugo v0.110.0-e32a493b7826d02763c3b79623952e625402b168+extended linux/arm64 BuildDate=2023-01-17T12:16:09Z VendorInfo=gohugoio

| EN
-----+
Pages | 55
Paginator pages | 0
Non-page files | 16
Static files | 9
Processed images | 39
Aliases | 15
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Total in 708 ms
[aamishina@fedora blog]$
```

Рис. 2.14: Добавление submodule

Переходим в public и отправляем все новые файлы на GitHub (рис. [2.15]).

```
[aamishina@fedora blog]$ cd public/
[aamishina@fedora public]$ git remote -v
origin https://github.com/nasmi32/nasmi32.github.io.git (fetch)
origin https://github.com/nasmi32/nasmi32.github.io.git (push)
[aamishina@fedora public]$ git add .
[aamishina@fedora public]$ git commit -am "Added site"
```

Рис. 2.15: Отправка файлов на GitHub

После всего этого переходим на наш сайт (рис. [2.16]).

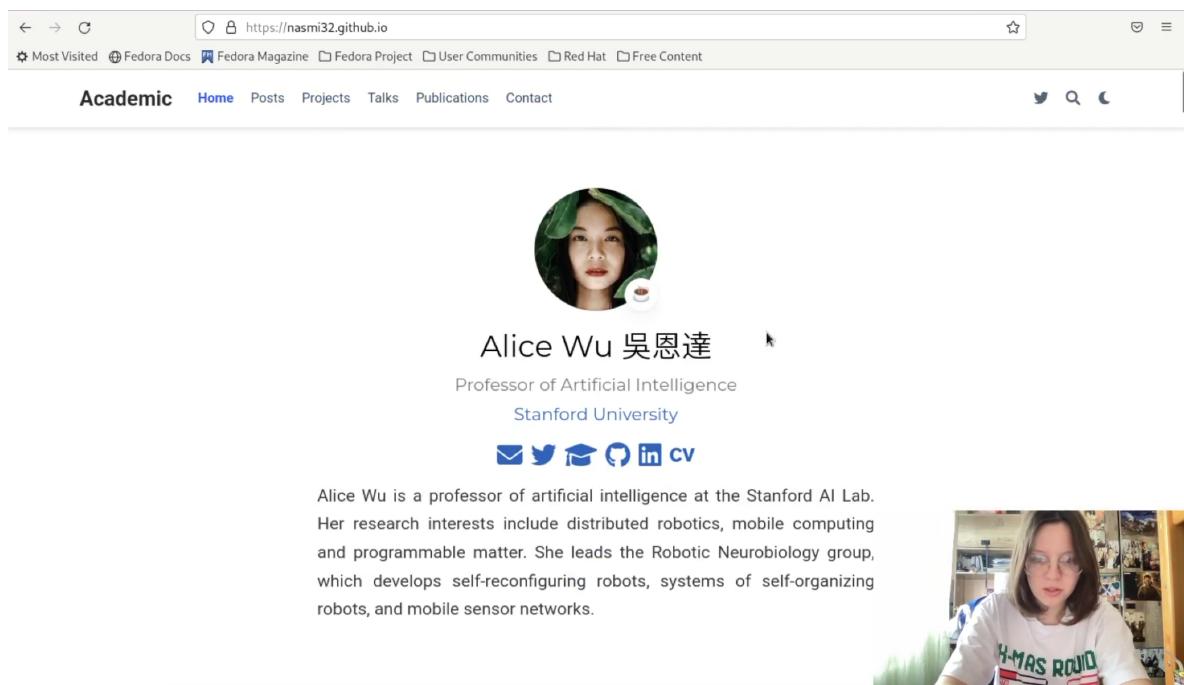


Рис. 2.16: Мой сайт

## **3 Выводы**

В ходе выполнения данной работы я разместила заготовку для персонального сайта на Github pages.